MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 131

MADRID, MIERCOLES 11 DE MAYO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	17	9	25	2	6.7
nteventoso	15	11	8	13	
go	20	14		ip	
as					
ntiago (A)		12	ip		
ntiago	19	12	ip		8.0
o	19	14		ip	11.0
nferrada	22	14			
ón	16	14		ip	3.1
iedo					
ntander	20	12		ip	1.5
ndica	22	11			
ueldo	20	11	ip		0.7
ón	23	8			
mora	26	13			
encia	24	9			
ilafria	21	6			9.3
urgos	22	8			9.0
lladolid	24	11			11.4
llanubla	23	9			11.5
oria	24	8			11.7
alamanca	25	12			12.5
vila	22	11			
egovia	24	12			
arajas	29	15			12.5
adrid	27	16			12.3
etafe	28	15			12.0
lcalá	29	11			
oledo	29	17			12.8
uenca	29	11			11.0
olina		7			10.8
iudad Real	30	10			12.0
lbacete	31	10			
áceres	29	17			
adajoz	31	12			12.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	16	3			0.0
Vitoria	20				
Vitoria (A)	19				
Pamplona	23				
Logroño	24	11			10.5
Monflorite	24	13			10.8
Veruela	22				
Calatayud	21				
Valenzuela	26				
Sanjurjo	27	13			11.4
Zaragoza					
Calamocha	24	7			11.0
Teruel	30			1	
Lérida	30	14			12.0
Gerona	26	15	ip		
Barcelona	24	16			11.6
Prat		12			10.5
Reus	23	14			10.1
Tarragona					
Tortosa	26	14			9.8
Castellón	23	14			6.8
Manises					
Valencia	23	14			10.8
Alicante	27	15			11.8
Rabasa	24	15			11.6
Murcia	29	14			
Alcantarilla	28	13			11.2
San Javier	24	13			11.3
Sevilla	32	13			10.8
Jerez	29	12			
Córdoba	32	14			
Jaén					
Granada	31	13			12.2
Cartuja	30	14			
Huelva	28	15			12.0
Málaga	23	13			12.2
Almería	23	16			6.9

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca		9			12.8
Pollensa					
Mahón	23	14			12.7
Son Bonet					
Formentera		14			11.0
Sta C. Tenerife	29	20			9.3
Gando	34	19			9.5
Los Rodeos	15	10			11.0
Fuerteventura	32				
Lanzarote		x			10.4
Tetuán		13			
Larache	29	14			
Melilla	23	13			
Ifni	31	19			11.9
Cabo Juby	24	17			9.0
Villa Cisneros	26	16			10.3
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	17	8			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	20	11			
Cabo Mayor	21	13			
Vares	17	11	1		
Finisterre		16	ip		
San Fernando	26	15			
Tarifa	22	16			
Cartagena	20	14			
C. S. Antonio	23	12			
Cabo Bagur	21	13			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Durante el día ha habido cielo muy nuboso en Galicia y costa Cantábrica, donde se han producido precipitaciones poco importantes. En el resto el cielo ha estado parcialmente cubierto por nubes de altura y de evolución diurna.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

Continuarán las precipitaciones en Galicia y costa Cantábrica, que se extenderán a la cabecera del Ebro. Nubes de desarrollo vertical, durante la tarde, en la mitad septentrional de la cordillera Ibérica y en las divisorias Centrales, que darán lugar a alguna tormenta aislada. En el resto, cielo parcialmente cubierto por nubes de altura y evolución diurna.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre y Cantábrico y mar poco agitada en el resto del litoral, aunque con tendencia a empeorar lentamente en el golfo de León.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MIERCOLES 11 de MAYO de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32º en Córdoba y Sevilla.

Mínima: 8º en Burgos, León y Soria

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 26,7 a 13,15 h. Mín.: 15,9 a 6,00 h.
a 1 h. 19,0 a 13 h. 26,4
a 7 h. 17,2 a 18 h. 23,5

PRESIONES

Máxima: 706,6 mm. a 7,30 h.
Mínima: 704,5 mm. a 17,00 h.
a 1 h. 706,5 a 13 h. 705,4
a 7 h. 706,4 a 18 h. 704,6

VIENTO

Velocidad máxima: 8 m/s. a 13,50 h.
Dirección: Oeste-suroeste
Recorrido en 24 horas: 142. km.

ZONAS DE PRECIPITACIO[N]

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.
N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
ff Velocidad del viento en nudos.
VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros
00 a 10	100 a 1.000
10 a 20	1.000 a 2.000
20 a 25	2.000 a 2.500
26 a 50	2.600 a 5.000

VV	Kms.
56 a 60	6 a 10
60 a 70	10 a 20
70 a 75	20 a 25
81	35
82	40
83	45

VV	Kms.
84	50
85	55
86	60
87	65
88	70
89	> 70

VV	Metros
90	< 50
91	50
92	200

VV	Kms.
93	0,5
94	1
95	2
96	4
97	10
98	20
99	50

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

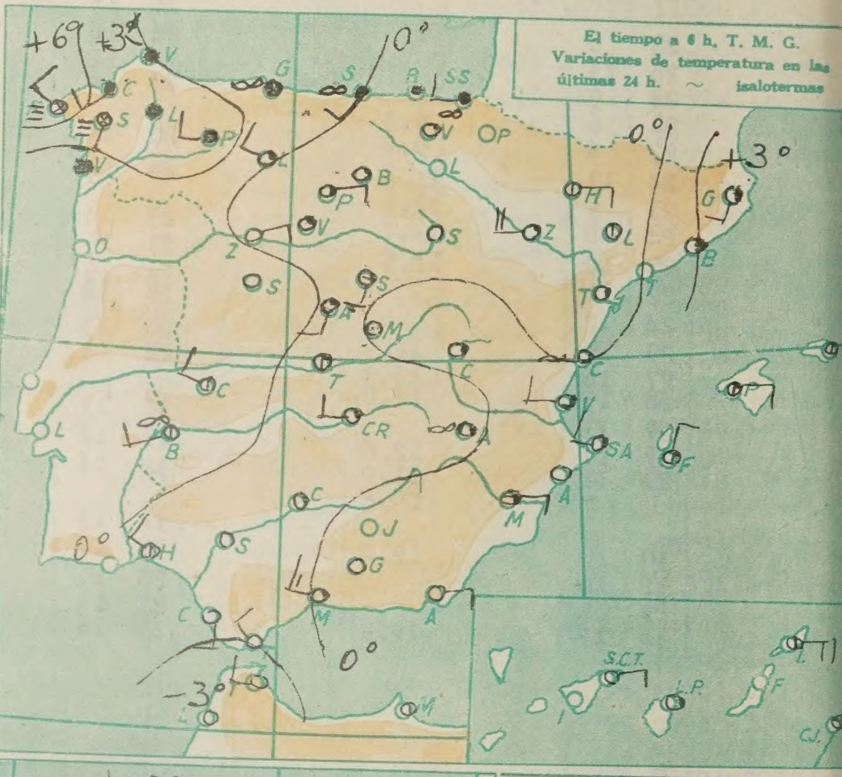
PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.
TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
N_h Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
C_L Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

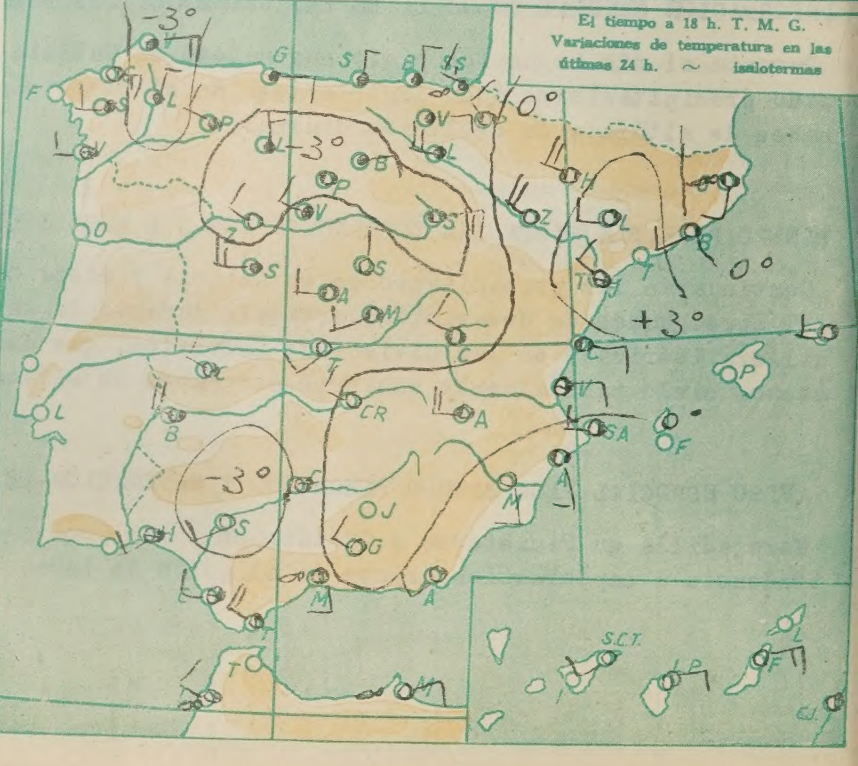
C_H Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

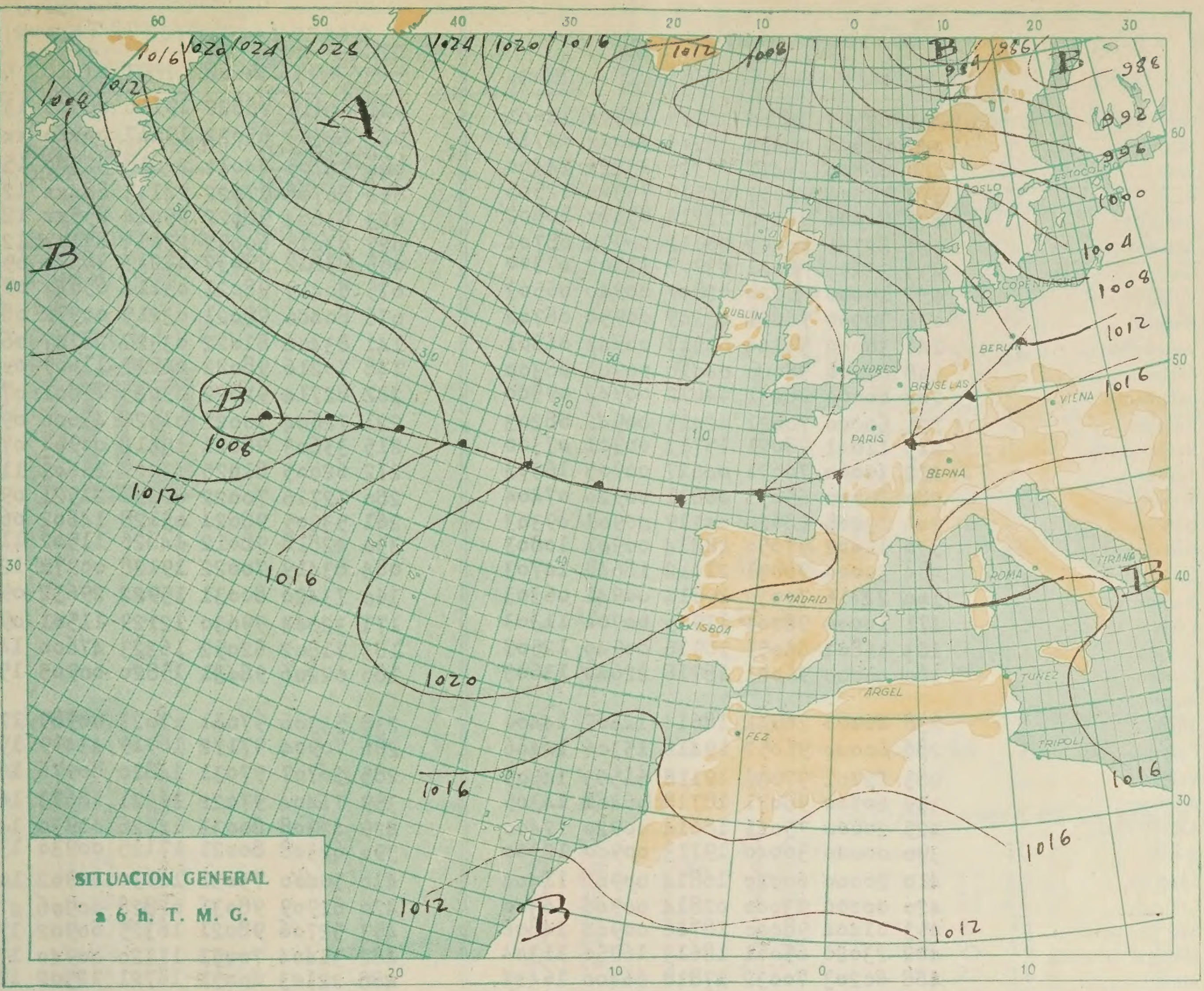
pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



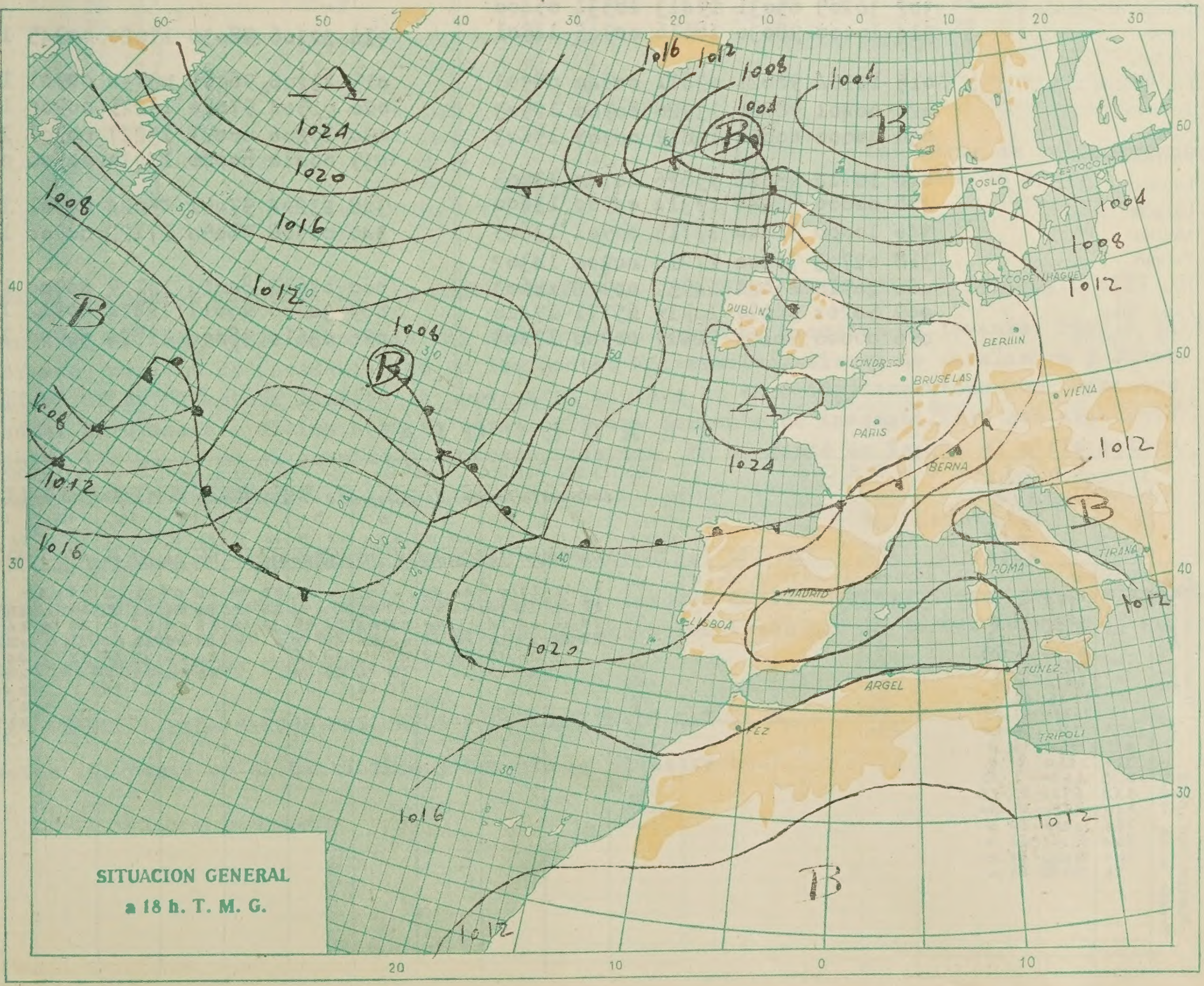
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp
La Coruña	001	82507	56106	21215	7652x	14501	001	60911	78822	19116	28545	13704
Santiago	043	91801	01454	18913	9x0xx	xx713	043	82703	65022	19517	00960	xx013
Vigo	046	80000	33411	22315	4522x	14400	046	72705	64011	22018	32500	15400
Gijón	014	70000	96051	20516	755xx	12505	014	80708	97022	24115	884xx	12204
Santander	023	81904	96054	22214	855xx	10602	023	83604	96022	25014	855xx	12210
Igueldo	027	82706	70052	20912	0097x	08701	027	83415	60052	23013	853xx	1220x
León	055	33205	98031	03909	11509	07300	055	83612	99032	03217	38526	09004
Villafría	075	10000	98020	02809	00940	06503	075	80419	98021	03114	6564x	09207
Burgos	076	30000	98021	03209	00950	06704	076	80406	98021	03215	0097x	08309
Valladolid	141	30000	50104	03511	00941	06601	141	83406	81022	03322	28747	06604
Soria	148	00000	98000	04010	00900	08300	148	70216	98022	02517	11609	09303
Salamanca	202	60000	98031	04012	00942	09500	202	82714	92022	03023	11801	07400
Barajas	221	60000	70021	02415	00942	08203	221	72604	70022	01526	42606	09603
Navacerrada	215	11801	98021	15713	00901	07300	215	33603	98021	15312	00901	07803
Toledo	272	30000	70021	04617	00905	16303	272	62005	81025	03427	15603	11400
Albacete	280	70000	65051	00811	00920	07404	280	72716	70022	00428	21521	09805
Cáceres	261	13205	98020	04219	00901	09303	261	53205	98021	05128	14602	06604
Badajoz	330	12602	97050	18414	00901	10803	330	42818	98012	14826	11502	11604
Logroño	084	30000	70031	21012	18640	10703	084	83419	70022	19128	0097x	12209
Zaragoza	160	22716	70030	19014	00941	06303	160	73420	80031	15922	29632	09313
Lérida	171	10000	98000	17915	00901	11303	171	32004	99030	12129	11501	09610
Gerona	183	51801	65051	18916	00940	12507	183	71802	62052	16323	47600	14503
Barcelona	180	40000	96021	18716	22640	13603	180	62206	98031	15820	00905	15501
Montseny												
Tortosa	238	40000	7604x	18614	12607	14400	238	53306	97011	x7023	00989	17708
Castellón	286	60000	96052	19416	15306	14400	286	70904	97172	16919	43499	15702
Valencia	285	62701	97031	19116	51565	14505	285	50707	97031	14820	00976	16303
Alicante	359	60000	96031	18718	56401	14305	359	71404	97022	16321	18673	16719
Alcantarilla	429	20000	75021	18614	00920	12400	429	42308	80031	14326	00930	14808
Sevilla	390	00000	50040	19113	00900	12300	390	62308	80021	17125	00930	13803
Córdoba	410	20000	60020	16814	00902	11404	410	50000	75031	12930	00902	10201
Granada	420	00000	93000	02814	00900	10300	420	62909	98031	02828	00906	07605
San Fernando	453	01404	98000	18716	00900	14806	453	52706	98021	18325	00902	17804
Málaga	482	23020	65061	18613	16250	11304	482	31404	70051	17120	00940	17702
Almería	488	60203	70032	17818	66400	16404	488	22103	60051	16721	12502	18809
Palma de Mallorca	302	30205	65031	19413	18531	05400						
Mahón	314	10000	98030	18616	00905	14501	314	22306	98030	17020	00945	10703
Izaña												
Los Rodeos	015	12204	98021	03811	00940	08303	015	43206	96051	05130	00901	17606
Tenerife	020	00401	98000	13920	00900	12503	020	02504	97050	13225	00900	16605
Gando	030	40000	60021	13819	00907	15603	030	10206	60021	13227	00901	16809
Fuerteventura							035	00410	80000	14030	00900	09307
Lanzarote	040	10414	65021	15826	10740	13603						
Larache	308	00000	92444	19314	00900	13400	308	23204	97051	19024	00901	17801
Melilla	340	10000	96440	17715	00901	13605	340	00506	98650	17122	00900	19804
Tetuán	318	02703	70000	17214	00900	14302						
Ifni	060	20910	65021	14932	00928	xx603	060	03612	80020	16129	00900	12301
Cabo Juby	069	5020x	96012	10919	65771	17416	069	30206	96011	12424	00912	18615
Villa Cisneros	096	00000	96100	12217	00900	17203	096	03610	98000	11824	00900	18605

(*) Explicación de la clave en 2.ª página

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

Estación	Barajas.	
Pres (N.M.)	1016 mbs.	
Pres. (Tierra)	946 "	
Isoterma 0°	3460 M.G.	

	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	148	~	~			1.000					
	850	1530	14	6			850					
	700	3133	2	-2			700					
	500	5765	-15	-23			500					
	400	7431	-27	-31			400					
	300	9410	-44	~			300					
	200	12010	-62	~			200					
	100	16310	-61	~			100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	16	10			Tierra					
	911	930	18	9								
	726	2860	3	0								
	579	4630	-7	-19								
	433	6830	-23	-28								
	334	8690	-37	-40								
	266	10280	-52	~								
	200	12012	-62	~								
	160	13500	-60	~								
	72	18345	-62	~								

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Santander		Tortosa		Sevilla		Barajas		León		Barcelona		Sevilla		Zaragoza		Badajoz		Barajas		S.Jav	
Hora	9		9		9		9		9		15		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	NW	10	SW	10	Calma		N	10	NW	10	SW	10	W	20	NW	20	N	10	SW	10	E	[illegible]
500	29	12	21	06	00	00	–	–	–	–	23	10	25	04	32	12	28	06	–	–	18	[illegible]
1.000	28	28	36	14	00	00	07	06	–	–	25	10	26	04	33	12	27	10	27	08	03	[illegible]
1.500	28	30	04	14	17	04	23	06	32	08	31	15	28	04	21	12	29	10	26	10	24	[illegible]
2.000	29	34	29	10	25	04	00	00	27	15			32	08	33	10	–	–	24	06	26	[illegible]
2.500			30	19	30	04	27	12	27	15			30	06	28	14	32	12	26	16	28	[illegible]
3.000			31	19			26	18	28	20			29	10	28	19			27	14	27	[illegible]
4.000							26	16							27	24			26	21	27	[illegible]
5.000																			27	25	23	[illegible]
5.500																			27	19		
6.000																						
7.000																						
8.000																						
9.000																						
10.000																						
11.000																						
12.000																						